Заказчик: **Коммунальное государственное учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области"**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Темірмаш"**

Наименование стройки - **Строительство моста на 142 км автомобильной дороги областного значения КСТ-62 "Еленовка-Арыкбалык-Чистополье-Есиль" км 17-209**

Наименование объекта – **Строительство моста на 142 км**

АКТ №4
приемки выполненных работ за июнь месяц 2022 года

Основание: Договор №73 от 25.06.2021.
Составлен(а) в текущих ценах на I квартал 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 1.01-02										
		Переустройство кабеля ВОЛС										
		РАЗДЕЛ 1.Переустройство магистральной ВОЛС при пересечении канала										
1	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		87	139,48	--	12135	--	--	8737	22542
		НР - 72%; СП - 8%				139,48	--	12135	--		1670	
2	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/снятие ПСП/	м3 грунта		112,8	55,51	55,51	6262	6262	--	1383	8256
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,03	--	1921		612	
3	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85/обратная надвижка ПСП/	м3 грунта		112,8	39,68	39,68	4476	4476	--	988	5901
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,17	--	1373		437	
4	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта		20,735	1655,64	--	34330	--	--	24717	63771
		НР - 72%; СП - 8%				1655,64	--	34330	--		4724	
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы грунтовое. Устройство	м3 основания		0,667	1220,61	159,81	814	107	--	732	1670
		НР - 99%; СП - 8%				1060,80	47,39	708	32		124	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		20,063	879,66	--	17649	--	--	12707	32784
		НР - 72%; СП - 8%				879,66	--	17649	--		2428	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта		20,063	162,72	76,97	3265	1544	--	1752	5418
		НР - 72%; СП - 8%				85,75	35,54	1720	713		401	
		Покладка защитного футляра на пересечении с каналом										
8	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8/приямки для организации ГНБ/	м3 грунта		32,55	2041,08	--	66437	--	--	47835	123414
		НР - 72%; СП - 8%				2041,08	--	66437	--		9142	
9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		32,55	879,66	--	28633	--	--	20616	53189
		НР - 72%; СП - 8%				879,66	--	28633	--		3940	
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта		32,55	162,72	76,97	5296	2505	--	2843	8790
		НР - 72%; СП - 8%				85,75	35,54	2791	1157		651	
11	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м		276,2	2654,65	2113,11	733215	583640	969	320140	1137624
		НР - 99%; СП - 8%				538,04	632,76	148606	174768		84268	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,011	3,0382	319,00				969		
12	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т		0,00875	484115,00	--	4236	--	4236	--	4575
		СП - 8%				--	--	--	--		339	
13	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т		0,28	46001,00	--	12880	--	12880	--	13911
		СП - 8%				--	--	--	--		1030	
14	2301-0501-1607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 63x7,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		308	983,00	--	302764	--	302764	--	326985
		СП - 8%				--	--	--	--		24221	
15	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		0,029	149723,08	--	4342	--	49	3263	8213
		НР - 76%; СП - 8%				148029,00	--	4293	--		608	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00232	19306,00				45		
16	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		248	1164,32	7,55	288751	1872	3470	281140	615482
		НР - 99%; СП - 8%				1142,78	2,30	283409	570		45591	
17	2301-0501-1506 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 40x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		283	333,00	--	94239	--	94239	--	101778
		СП - 8%				--	--	--	--		7539	
18	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		51	765,00	--	39015	--	39015	--	42136
		СП - 8%				--	--	--	--		3121	
		Камеры оперативного доступа										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8/под камеру оперативного доступа/	м3 грунта		5,04	2041,08	--	10287	--	--	7407	19109
		НР - 72%; СП - 8%				2041,08	--	10287	--		1415	
20	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		5,04	879,66	--	4433	--	--	3192	8236
		НР - 72%; СП - 8%				879,66	--	4433	--		610	
21	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		5,04	162,72	76,97	820	388	--	440	1361
		НР - 72%; СП - 8%				85,75	35,54	432	179		101	
		=====										
22	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под КОД песчаное. Устройство	м3 основания		0,504	3117,01	159,81	1571	81	955	553	2294
		НР - 99%; СП - 8%				1060,80	47,39	535	24		170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,5544	3928,02				2178		
23	1310-0904-1302 РСНБ РК 2015	Камеры. Монтаж на пластмассовой трубке	камера		2	24799,52	5371,52	49599	10743	--	26609	82305
		НР - 61%; СП - 8%				19428,00	2383,04	38856	4766		6097	
24	Прайс-лист ТОО "AZ TECHNLOGY"	Камера оперативного доступа	шт		2	69851,79	--	139704	--	139704	--	150880
		СП - 8%				--	--	--	--		11176	
25	Прайс-лист ТОО "AZ TECHNLOGY"	Адаптер герметичного ввода д.40мм	шт		4	1220,36	--	4881	--	4881	--	5272
		СП - 8%				--	--	--	--		391	
26	2302-0304-2407 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.		2	1647,00	--	3294	--	3294	--	3558
		СП - 8%				--	--	--	--		264	
27	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		0,03	28578,80	19550,90	857	587	--	246	1192
		НР - 61%; СП - 8%				9027,90	4438,97	271	133		88	
28	2404-0207-4403 РСНБ РК 2015	Лента стальная метализированная	м		30	174,00	--	5220	--	5220	--	5638
		СП - 8%				--	--	--	--		418	
29	2404-0207-2604 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		4	98,00	--	392	--	392	--	423
		СП - 8%				--	--	--	--		31	
30	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод П-274 прокладка в футляр	м		253	66,37	0,82	16791	206	--	12001	31094
		НР - 72%; СП - 8%				65,55	0,33	16584	83		2303	
31	Прайс-лист ТОО "Almaty telekom"	Провод П-274	м		253	40,98	--	10368	--	10368	--	11198
		СП - 8%				--	--	--	--		829	
32	1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	Столбик замерный для линии связи. Демонтаж	шт.		1	1198,24	366,24	1198	366	--	607	1949

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				832,00	162,48	832	162		144	
33	1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	**Столбик замерный для линии связи. Монтаж ранее демонтированных**	шт.		1	2995,60	915,60	2996	916	--	1517	4873
		НР - 61%; СП - 8%				2080,00	406,20	2080	406		361	
34	1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	**Столбик замерный для линии связи. Монтаж**	шт.		3	9207,14	915,60	27621	2747	18634	4550	34745
		НР - 61%; СП - 8%				2080,00	406,20	6240	1219		2574	
35	2401-0201-0117 РСНБ РК 2015	**Информационная табличка разм.300х400мм=400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		3	5068,00	--	15204	--	15204	--	16420
		СП - 8%				--	--	--	--		1216	
36	1124-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м**	маркер		2	7479,17	333,68	14958	667	13624	981	17214
		НР - 99%; СП - 8%				333,49	161,94	667	324		1275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	2308-0201-0302	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт.	1	2	6812,00				13624		
					==========							
37	1310-0904-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 12**	муфта		2	107131,27	79838,32	214263	159677	3502	59557	295725
		НР - 61%; СП - 8%				25542,00	23275,26	51084	46551		21906	
38	Прайс-лист ТОО "Almaty telekom"	**Муфта на 20 волокон STC-HTC (AJW-HTS-LT1 24 port)**	шт		2	34151,79	--	68304	--	68304	--	73768
		СП - 8%				--	--	--	--		5464	
39	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.		2	1516,70	--	3033	--	135	2174	5624
		НР - 75%; СП - 8%				1449,21	--	2898	--		417	
40	2305-1401-0704 РСНБ РК 2015 прим.	**Датчик воды, AQUASENSOR**	шт.		2	27897,00	--	55794	--	55794	--	60258
		СП - 8%				--	--	--	--		4464	
41	2113-0816-3525 РСНБ РК 2015	**Силикагель гранулированный ГОСТ 3956-76**	т		0,0001	638404,00	--	64	--	64	--	69
		СП - 8%				--	--	--	--		5	
42	1310-0904-1301 РСНБ РК 2015	**Кабель волоконно-оптический. Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха**	км кабеля		0,299	217792,50	96367,50	65120	28814	--	29768	102479
		НР - 61%; СП - 8%				121425,00	41787,00	36306	12494		7591	
43	Прайс-лист ТОО "Almaty telekom"	**Кабель оптический КС ОКГ -SM-12FF/с учетом запаса в КОД/**	м		339	370,66	--	125654	--	125654	--	135706
		СП - 8%				--	--	--	--		10052	
					==========							
44	1310-0904-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 12. Измерение затухания на кабельной площадке**	кабель (строительная длина)		3	43236,88	23886,88	129711	71661	--	44529	188179
		НР - 61%; СП - 8%				19350,00	4982,72	58050	14948		13939	
45	1310-0904-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 12. Измерение после прокладки в одном направлении/в двух направлениях/**	участок		1	74758,54	51538,54	74759	51539	--	20722	103119
		НР - 61%; СП - 8%				23220,00	10750,76	23220	10751		7638	
46	1310-0904-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 12. Измерение на смонтированном участке в одном направлении/в двух направлениях/**	участок		1	74758,54	51538,54	74759	51539	--	20722	103119
		НР - 61%; СП - 8%				23220,00	10750,76	23220	10751		7638	
		Демонтажные работы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта		195,195	1655,64	--	323173	--	--	232684	600326
		НР - 72%; СП - 8%				1655,64	--	323173	--		44469	
48	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		195,195	879,66	--	171705	--	--	123628	318960
		НР - 72%; СП - 8%				879,66	--	171705	--		23627	
49	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта		195,195	162,72	76,97	31762	15023	2	17047	52713
		НР - 72%; СП - 8%				85,75	35,54	16738	6938		3905	
50	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Демонтаж	канало-километр трубопровода		0,273	59211,60	--	16165	--	--	12285	30726
		НР - 76%; СП - 8%				59211,60	--	16165	--		2276	
51	1310-0904-1301 РСНБ РК 2015	Кабель волоконно-оптический. Демонтаж	км кабеля		0,273	87117,00	38547,00	23783	10523	--	10872	37427
		НР - 61%; СП - 8%				48570,00	16714,80	13260	4563		2772	
52	1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	Столбик замерный для линии связи. Демонтаж	шт.		4	1198,24	366,24	4793	1465	--	2427	7797
		НР - 61%; СП - 8%				832,00	162,48	3328	650		578	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3351774	1007345	923355	1361371	5090196
								1421074	295476	--	377050	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1438490				
	Материалы		Тенге					22272				
	Всего заработная плата		Тенге						383706			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					749208				
		Накладные расходы	Тенге					236300				
		Сметная прибыль	Тенге					133983				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1808773				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									220
		Сметная заработная плата	Тенге						383706			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1818476				
	Материалы		Тенге					19071				
	Всего заработная плата		Тенге						1332844			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					25116				
	Местные материалы		Тенге					12880				
		Накладные расходы	Тенге					1125069				
		Сметная прибыль	Тенге					235484				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3179028				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1134
		Сметная заработная плата	Тенге						1332844			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					94809				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					94809				
		Сметная прибыль	Тенге					7585				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					102394				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5090196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1354
		Сметная заработная плата	Тенге						1716550			
РАЗДЕЛ 2.Устройство резервного канала через автодорогу												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8/приямки для организации ГНБ/	м3 грунта		42,46	2041,08	--	86664	--	--	62398	160988
		НР - 72%; СП - 8%				2041,08	--	86664	--		11925	
54	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		42,46	879,66	--	37350	--	--	26892	69382
		НР - 72%; СП - 8%				879,66	--	37350	--		5139	
55	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		42,46	162,72	76,97	6909	3268	--	3708	11466
		НР - 72%; СП - 8%				85,75	35,54	3641	1509		849	
56	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м		68	2654,65	2113,11	180516	143691	238	78818	280081
		НР - 99%; СП - 8%				538,04	632,76	36587	43028		20747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,011	0,748	319,00				239		
57	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т		0,00135	484115,00	--	654	--	654	--	706
		СП - 8%				--	--	--	--		52	
58	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т		0,04	46001,00	--	1840	--	1840	--	1987
		СП - 8%				--	--	--	--		147	
59	2302-0304-2609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.		11	1557,00	--	17127	--	17127	--	18497
		СП - 8%				--	--	--	--		1370	
60	2302-0304-2410 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.		2	4792,00	--	9584	--	9584	--	10351
		СП - 8%				--	--	--	--		767	
61	1124-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер		2	7479,17	333,68	14958	667	13624	981	17214
		НР - 99%; СП - 8%				333,49	161,94	667	324		1275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	2308-0201-0302	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт.	1	2	6812,00				13624		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					355603	147627	43067	172797	570672
								164909	44861	--	42271	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					9584				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9584				
		Сметная прибыль	Тенге					767				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					10351				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					328892				
	Материалы		Тенге					13863				
	Всего заработная плата		Тенге						209770			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					654				
	Местные материалы		Тенге					1840				
		Накладные расходы	Тенге					172797				
		Сметная прибыль	Тенге					40134				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					541823				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									179
		Сметная заработная плата	Тенге						209770			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					17127				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					17127				
		Сметная прибыль	Тенге					1370				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					18497				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					570672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									179
		Сметная заработная плата	Тенге						209770			
		Локальная смета 1.02-02										
		Крайние опоры										
		Вспомогательные устройства										
1	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки		31	8366,99	233,74	259377	7246	187973	56734	341400
		НР - 84%; СП - 8%				2069,60	109,13	64158	3383		25289	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	43,09	4362,34				187973		
2	1130-0111-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Плиты переходные сборные длиной до 7 м. Укладка	железобетонных конструкций		40,32	8222,58	2372,68	331534	95666	32136	189087	562271
		НР - 84%; СП - 8%				5052,88	530,06	203732	21372		41650	
3	2104-0501-0402 РСНБ РК 2015	Плита железобетонная ПНД-14	шт.		8	123160,00	--	985280	--	985280	--	1064102
		СП - 8%				--	--	--	--		78822	
4	1130-0111-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Плиты переходные сборные длиной до 7 м. Демонтаж	м3 железобетонных конструкций		40,32	5940,44	1898,14	239519	76533	--	151270	422052
		НР - 84%; СП - 8%				4042,30	424,05	162986	17098		31263	
5	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка лесов	т конструкций		3,47	90890,29	21741,15	315389	75442	8994	173460	527957
		НР - 69%; СП - 8%				66557,00	5889,91	230953	20438		39108	
6	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т		0,694	643469,00	--	446567	--	446567	--	482293
		СП - 8%				--	--	--	--		35725	
7	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций		3,47	56449,07	15218,80	195878	52809	4497	105486	325473
		НР - 69%; СП - 8%				39934,20	4122,93	138572	14307		24109	
8	1110-0114-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Доски настила толщиной 40мм	м3 древесины в конструкции		5	41818,67	1335,87	209093	6679	114370	81825	314192
		НР - 90%; СП - 8%				17608,80	574,59	88044	2873		23273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,303	1,515	56947,00				86275		
8.2	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04	0,2	50380,00				10076		
		Фундамент(опор №1и2 и подпорные стенки)										